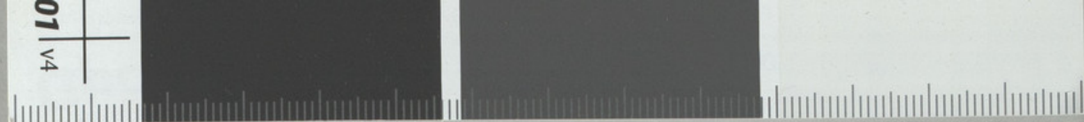
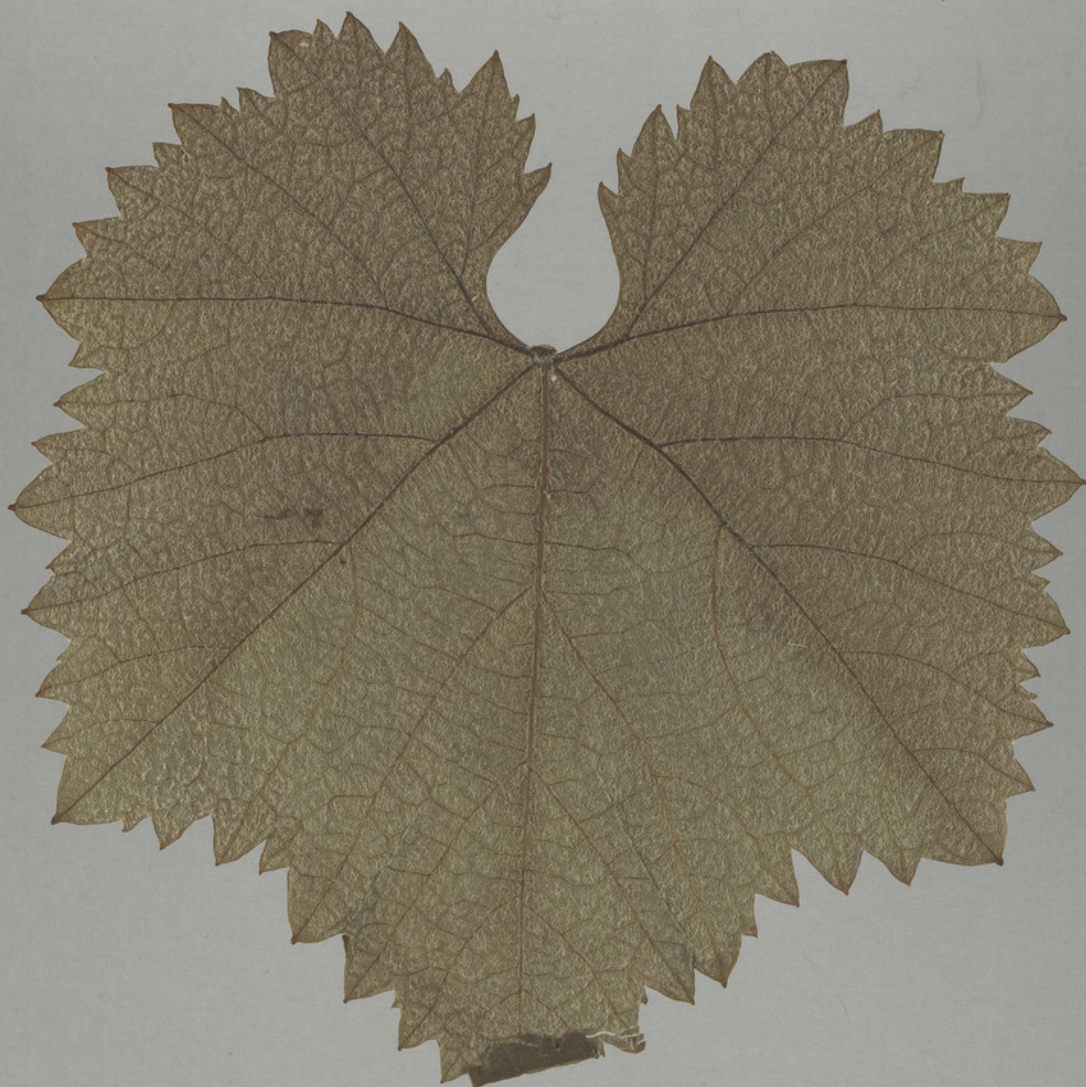


~~XI 16 59~~
n Reg 10s 471-475
Saperavi

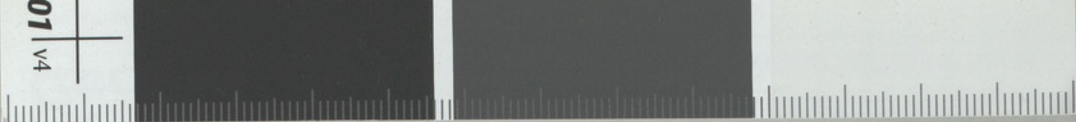
XI - 16 59

Saperavi













DESIGNATION Saperavi
CLOS XI PLANCHE 16 RANG 5 souche 9

Vigueur : 1,5

PORT : érig - ½ érig - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 1

Date de Véraison : 27.7.70

Date de Maturité : 17.8.70 ✗

Pourriture : 0 +1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C. 10

BAIE : TG - G - M - P. 16x15

disc. - sph. - ell. - ov. - lgt
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0
s2 0
s3 1
s4 2
s5 1

avec pépins - apyrène.
JUS : inc. - coloré.

DESIGNATION Saperavi
CLOS XI PLANCHE 16 RANG 5 Souche 9

Vigueur : 3

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 3

Date de Véraison : 28.7.71 +5

Date de Maturité : 20.9.71 ×

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 11

BAIE : TG - G - M - P 13x13

disc. - sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1
s2 3
s3 0
s4 4
s5 0

avec pépins - apyrène
JUS : inc. - coloré ~~[illegible]~~

DESIGNATION Saperavi 17340 de Roumanie
CLOS XI PLANCHE 16 RANG 5 Souche 9

Vigueur : 2.5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 2

Date de Véraison : 31-7-73

Date de Maturité : 21.8.73 ✗ +1

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M-- C 10

BAIE : TG - G - M - P 14x13

disc. - sph. - ell. - ov. lgt

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 1
s3 1
s4 2
s5 1

avec pépins - apyrène
JUS : inc. - coloré

Année : 1967

Emplacement ...XI.16S9..... Désignation ....Saperavi [illegible]

	Nombre total	DATES							
		8.3							
1	2	2 ^							
2	3	2 ×							
~~3~~									
4	3	2 ×							
~~5~~									

D le 8/3/67 -5

Année / 1968

Emplacement .....XI..16..S9... Désignation ......Saperavi

	Nombre total	Dates					
		11.3	20.3				
1	2	1	2 ×				
2	2	0	2 ×				
3	f						
4	3	0	1 ×				
5	f						

D le 20-3-68× -4

Année : 1969
Emplacement ~~XI~~.1.65.9....... Désignation ......Saperavi....

	Nombre total	DATES							
		17.3							
1	9	2 x							
2	4	0							
3 fehlt									
4	4	2 x							
5 fehlt									
~~6~~									
~~7~~									
~~8~~									
~~9~~									
~~10~~									

D. le 17.3.69
-6

Désignation : Saperavi
Emplacement : XI 16,5'9

(A) BOURGEONNEMENT. s. 4

Colonne

41 - épanoui (1) - moyon 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duvetoux 8 - cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses (8) sur N - cotonneuses (9) sur L
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé (3) 1e 2e - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes (8) 3e - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo : mai 65

Désignation : Saperavi

Emplacement : XI 16, S'9 21

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux (9). 1
2-3

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5.)

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement (1) - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Vidal - 66

Désignation :
Emplacement : XI 16 S9 r2

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3. légt
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré (7) légt - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation : Separasi
Emplacement : XI 1639' 1.4

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5- velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5. légèt

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 3 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau: inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 69

Emplacement : Saperavi

Désignation : XI 16 59 a.4

GRAPPE

12

24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.

24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

15 à 14

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

29 - A jus incolore 1 - coloré 2 - est à jus incolore mais la peau très colorée donne une larme rose.

33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.

30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyenn2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident 1 - peu à apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.

33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo

DENOMINATION : Saperavi
EMPLACEMENT : XI 16 S9 A.4

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2). moyen
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....14....... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8)

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 1734-02 Désignation : Saperavi

Origine :

Emplacement : XI -16-S9

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3. p de S
9 - L_1/L .... (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L .... 1 - (2).
11 - Lobes .... 1 - (3) - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... (0) - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - ~~1~~ - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. .... (1) - ~~2~~ - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - (3).
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
21 - Angle L_3 XX L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : ~~4~~ - (5).

Médiane/Base : (6) - (7) - 8.

Domergue 70

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement) P3

Année : 2013 Observateur :
CodeVar : 1734 CodeIntro : 1734Mtp2
Nom Var : Saperavi Emplacement : **Vass4R10s471-475**

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance *Botrytis* grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

1re passage 15/04/13

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 16/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4			0	
2	4			0 1 grapillon	
3	4			0 1 grapillon	
4	\			\	
5	9			5	
Moyenne	21			5	2

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
04.06	07.06 +2		31/07	06/08 +2	13.09 0	

↳ ⚠ grappes 2/3 flétries

SUIVI DE MATURITE

Dates	30.08	02.09	13.09	
IR	21,5	22	22,75	
Valeur papier PH		encore très acide		

Remarque :